

## I Descargador Polimérico para media Tensión



Descargadores de sobretensión fabricados con la mejor tecnología y materiales por Yueqing Sarah Electric Co. armados en el país por **ALTRAVOLTA S.A.** Poseen soporte aislante y desligador automático expulsable y retenido. Los block de óxido de metal son de excelente calidad y sin utilización de gaps.

La cubierta polimérica es apropiada para zonas de

fuerte radiación solar y doblemente sellada. Los ensayos de tipo fueron realizados en los Laboratorios Kema de Holanda en Septiembre de 2005 utilizando los requerimientos de la norma IEC 60099-4 año 2001. El modelo YH10W corresponde al tipo para 10kA y el modelo YH5W es para el modelo de 5kA. Ambos tipos se aplican a las tensiones nominales de 12, 15 y 30kV.

Marca: ALTRAVOLTA

### TABLA DE DATOS TÉCNICOS GARANTIZADOS

Descripción	Unid.	Modelo				
		YH10W-12	YH10W-15	YH10W-30	YH10W-36	YH10W-42
1 - Fabricante	YUEQING SARAH ELECTRIC CO.					
2 - País de Origen	China					
3 - Marca	Altravolta					
4 - Norma de aplicación	IEC60099-4;2001-12					
5 - Tensión asignada	kV	12	15	30	36	42
6 - Tensión máxima de operación permanente (MCOV)	kV	10,2	12,7	24,4	28,8	36,6
7 - Block de metal oxido de zinc sin gaps				si		
8 - Cantidad de block	u	4	5	10	12	14
9 - Corriente de corta duración admisible 2 veces - onda 4/10	kAcr			100		100
10 - Corriente de fuga a) a tensión máxima de servicio (13,8/√3)	mA			1		
11 - Tensión a prueba de la aislación externa a) 50 Hz - 1 minuto - bajo lluvia b) 50 Hz - 10 minutos - en seco c) ondas de impulso 8/20	kV kV kVcr	45 50 75	45 50 75	80 95 185	80 95 185	90 110 200
12 - Tensión residual máxima a) 10 Ka con onda 8/20	kVcr	36	45	90	108	126
13 - Protocolos de Ensayo	KEMA Año 2005					
14 - Ensayos de recepción	Universidad Nacional de Córdoba					